

Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Pennsylvania							
	Pennsylvania	Adams	Allegheny	Armstrong	Beaver	Bedford	Berks	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	31 894	743	146	510	335	649	1 204	
1987 --	37 209	859	254	531	393	823	1 359	
acres on which used, 1992 --	2 716 020	84 830	6 058	36 330	13 549	63 544	127 957	
1987 --	2 885 071	90 743	7 579	32 886	14 644	67 559	138 744	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	31 326	720	146	482	335	639	1 194	
1987 --	36 346	835	230	510	393	789	1 335	
acres on which used, 1992 --	2 610 841	81 600	(D)	34 070	13 226	60 289	125 114	
1987 --	2 773 304	87 824	7 399	30 835	14 231	63 429	135 959	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	4 832	129	1	105	30	106	140	
1987 --	5 772	127	36	121	55	139	130	
acres on which used, 1992 --	105 179	3 230	(D)	2 260	323	3 255	2 843	
1987 --	111 767	2 919	180	2 051	413	4 130	2 785	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	11 870	248	74	89	115	225	533	
1987 --	17 426	342	87	161	129	441	862	
acres on which used, 1992 --	771 501	22 972	1 524	6 788	4 071	21 156	39 944	
1987 --	958 205	31 244	2 682	9 628	4 270	25 464	52 106	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1 334	30	3	3	2	22	78	
1987 --	1 923	63	2	8	2	43	145	
acres on which used, 1992 --	104 403	1 510	7	(D)	(D)	2 416	6 954	
1987 --	107 576	3 180	(D)	44	(D)	2 403	11 206	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	3 544	157	41	18	39	54	127	
1987 --	4 553	200	60	27	80	45	186	
acres on which used, 1992 --	126 280	19 586	858	335	661	2 120	4 325	
1987 --	132 346	20 095	477	1 031	720	1 382	4 275	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	19 838	432	88	254	171	355	769	
1987 --	26 545	632	167	355	296	566	1 050	
acres on which used, 1992 --	1 516 580	47 368	2 706	14 062	6 648	25 126	69 225	
1987 --	1 643 561	54 417	5 359	15 430	10 155	32 377	73 882	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	1 309	107	17	2	2	32	39	
1987 --	1 859	134	2	3	14	30	61	
acres on which used, 1992 --	56 650	7 882	34	(D)	(D)	1 058	2 187	
1987 --	62 543	8 308	(D)	(D)	145	957	1 730	

Chemicals used	Pennsylvania							
	Blair	Bradford	Bucks	Butler	Cambria	Cameron	Carbon	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	327	755	438	710	407	16	117	
1987 --	395	971	569	809	438	16	147	
acres on which used, 1992 --	36 107	64 475	49 138	37 187	27 217	429	6 843	
1987 --	35 926	78 404	48 678	45 714	23 774	410	7 934	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	326	745	417	694	406	16	114	
1987 --	382	962	538	802	438	15	147	
acres on which used, 1992 --	35 459	61 385	48 445	35 088	26 412	371	6 816	
1987 --	35 368	76 235	46 935	44 808	23 448	374	7 878	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	27	100	45	120	33	6	8	
1987 --	33	104	109	61	46	7	7	
acres on which used, 1992 --	648	3 090	693	2 099	805	58	27	
1987 --	558	2 169	1 743	906	326	36	56	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	191	136	204	149	82	1	45	
1987 --	235	199	269	302	156	4	64	
acres on which used, 1992 --	18 806	6 444	9 305	6 591	7 431	(D)	1 549	
1987 --	21 416	8 815	15 283	14 360	7 127	14	2 265	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	26	22	20	17	14	--	3	
1987 --	23	41	41	12	12	--	11	
acres on which used, 1992 --	2 254	490	1 176	738	947	--	(D)	
1987 --	1 392	1 607	1 944	553	797	--	255	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	51	39	81	30	31	--	29	
1987 --	23	25	131	101	51	1	21	
acres on which used, 1992 --	2 316	455	1 868	774	2 217	--	355	
1987 --	1 849	951	3 210	1 588	2 966	(D)	702	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	223	500	291	428	261	7	59	
1987 --	274	707	429	613	390	4	113	
acres on which used, 1992 --	20 543	31 863	36 180	18 118	18 239	(D)	3 414	
1987 --	19 004	38 046	29 201	25 659	19 627	(D)	4 848	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	11	7	21	5	21	--	9	
1987 --	8	18	20	37	22	--	25	
acres on which used, 1992 --	820	315	209	45	1 021	--	23	
1987 --	634	929	320	1 400	1 563	--	262	

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	1992							
	Centre	Chester	Clarion	Clearfield	Clinton	Columbia	Crawford	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	575	892	345	240	146	482	774	
1987 --	668	1 122	406	263	228	584	886	
acres on which used, 1992 --	60 648	84 989	25 305	13 100	17 429	53 422	65 475	
1987 --	64 999	98 055	27 014	12 694	21 128	54 852	62 460	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	552	848	333	232	146	482	772	
1987 --	627	1 060	383	241	228	559	878	
acres on which used, 1992 --	57 268	80 470	22 734	12 429	17 020	52 418	63 504	
1987 --	61 227	93 471	25 569	10 943	20 143	53 135	60 151	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	144	161	66	56	20	58	66	
1987 --	171	204	106	94	26	109	102	
acres on which used, 1992 --	3 380	4 519	2 571	671	409	1 004	1 971	
1987 --	3 772	4 584	1 445	1 751	985	1 717	2 309	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	292	488	29	48	53	140	143	
1987 --	371	761	53	86	164	314	250	
acres on which used, 1992 --	24 064	36 468	2 558	1 765	7 504	10 656	5 084	
1987 --	27 989	38 166	2 383	2 948	13 432	17 129	9 204	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	26	60	1	3	9	13	5	
1987 --	45	111	6	13	27	11	26	
acres on which used, 1992 --	1 774	6 030	(D)	140	1 396	765	400	
1987 --	2 147	3 961	715	537	1 803	791	358	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	53	124	8	11	14	79	35	
1987 --	72	184	11	36	71	88	26	
acres on which used, 1992 --	1 377	2 423	(D)	22	1 557	3 343	301	
1987 --	1 930	1 925	1 205	864	1 524	3 025	277	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	366	522	207	123	104	403	562	
1987 --	484	680	283	161	182	420	655	
acres on which used, 1992 --	32 377	48 997	13 522	6 284	9 329	38 366	39 029	
1987 --	36 732	52 503	18 892	6 939	12 134	30 619	41 279	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	28	31	1	9	5	21	19	
1987 --	47	50	3	29	6	32	3	
acres on which used, 1992 --	1 604	1 610	(D)	58	295	692	599	
1987 --	1 572	1 013	277	801	265	920	324	

Chemicals used	1987							
	Cumberland	Dauphin	Delaware	Elk	Erie	Fayette	Forest	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	787	465	39	98	792	505	24	
1987 --	857	537	38	116	984	566	26	
acres on which used, 1992 --	75 479	45 393	(D)	3 807	60 308	22 975	923	
1987 --	80 522	53 006	2 389	3 522	61 298	19 575	654	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	765	458	38	96	784	484	24	
1987 --	826	536	36	116	971	546	25	
acres on which used, 1992 --	73 183	44 338	(D)	3 590	58 765	20 468	824	
1987 --	77 657	51 566	(D)	3 301	59 616	18 711	602	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	114	70	1	24	49	121	8	
1987 --	140	84	2	20	89	75	7	
acres on which used, 1992 --	2 296	1 055	(D)	217	1 543	2 507	99	
1987 --	2 865	1 440	(D)	221	1 682	864	52	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	328	200	24	7	380	63	2	
1987 --	464	245	24	12	480	160	1	
acres on which used, 1992 --	20 743	8 203	556	126	20 572	5 042	(D)	
1987 --	24 367	14 200	1 839	161	23 125	7 195	(D)	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	27	28	2	—	73	12	—	
1987 --	36	14	4	3	22	2	1	
acres on which used, 1992 --	2 054	615	(D)	—	1 587	887	—	
1987 --	4 845	1 623	482	33	1 431	(D)	(D)	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	78	65	12	1	313	4	2	
1987 --	105	61	13	6	321	18	—	
acres on which used, 1992 --	3 740	916	93	(D)	15 442	(D)	(D)	
1987 --	3 458	1 208	63	14	13 572	54	—	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	474	335	20	24	616	209	13	
1987 --	628	378	24	53	690	316	19	
acres on which used, 1992 --	38 957	29 518	1 015	1 297	40 869	9 281	487	
1987 --	41 781	31 945	1 836	1 757	41 710	9 506	(D)	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	32	16	6	1	82	10	—	
1987 --	24	31	2	3	95	19	1	
acres on which used, 1992 --	1 316	2 080	(D)	(D)	2 476	300	—	
1987 --	1 577	996	(D)	6	2 583	145	(D)	

Table 10. Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987 –Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Franklin	Fulton	Greene	Huntingdon	Indiana	Jefferson	Juniata	Lackawanna
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	1 014	310	250	411	545	287	418
1987 --	1 175	406	303	449	613	353	420	163
acres on which used, 1992 --	129 384	26 939	8 153	45 600	43 019	21 199	33 721	6 685
1987 --	146 257	30 205	7 791	43 884	47 022	21 558	34 929	9 465
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	999	298	224	410	544	287	417	95
1987 --	1 144	399	295	435	612	346	419	162
acres on which used, 1992 --	122 774	23 847	7 158	42 507	40 970	20 002	33 153	6 519
1987 --	137 617	28 328	7 132	41 518	44 863	20 506	34 229	9 161
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	228	85	29	99	94	46	35	5
1987 --	320	87	20	56	143	66	65	19
acres on which used, 1992 --	6 610	3 092	995	3 093	2 049	1 197	568	166
1987 --	8 640	1 877	659	2 366	2 159	1 052	700	304
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	517	69	28	135	192	55	127	37
1987 --	817	188	48	226	245	64	184	68
acres on which used, 1992 --	48 285	4 140	1 379	17 713	10 849	2 638	6 140	1 849
1987 --	65 833	9 357	1 149	21 245	15 021	1 420	7 106	3 132
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	77	4	1	12	22	4	29	1
1987 --	76	25	2	28	35	3	9	15
acres on which used, 1992 --	6 526	448	(D)	1 525	1 472	(D)	2 439	(D)
1987 --	5 282	933	(D)	2 213	1 618	135	814	348
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	89	1	18	16	50	12	23	18
1987 --	73	20	13	23	61	21	33	28
acres on which used, 1992 --	7 263	(D)	200	819	1 242	396	442	1 984
1987 --	9 111	59	47	414	3 515	224	1 114	1 363
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	751	167	70	260	331	166	306	42
1987 --	830	233	159	316	383	244	284	99
acres on which used, 1992 --	70 033	7 223	2 117	19 322	25 465	8 269	17 496	3 068
1987 --	74 415	9 775	4 388	20 399	25 731	12 370	16 361	5 786
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	63	3	4	2	11	17	16	11
1987 --	74	30	1	26	33	2	21	15
acres on which used, 1992 --	4 199	223	230	(D)	133	171	440	37
1987 --	4 932	584	(D)	851	771	(D)	2 298	113

Chemicals used	Lancaster	Lawrence	Lebanon	Lehigh	Luzerne	Lycoming	McKean	Mercer
	Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	3 592	487	679	360	252	647	81
1987 --	3 893	546	683	458	320	727	126	979
acres on which used, 1992 --	213 472	37 127	59 156	59 998	17 467	47 491	2 301	57 185
1987 --	245 858	36 214	71 197	60 638	19 388	52 301	3 842	55 142
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	3 552	472	654	360	252	621	72	810
1987 --	3 877	545	667	457	320	727	120	962
acres on which used, 1992 --	204 938	34 896	56 724	59 586	16 683	45 649	1 828	55 759
1987 --	236 626	35 706	68 582	60 106	19 052	50 224	3 222	53 593
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	638	63	140	25	26	132	19	103
1987 --	712	48	115	16	23	72	33	87
acres on which used, 1992 --	8 534	2 231	2 432	412	784	1 842	473	1 426
1987 --	9 232	508	2 615	532	336	2 077	620	1 549
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	2 428	149	370	200	104	170	13	165
1987 --	2 858	219	414	291	200	285	19	270
acres on which used, 1992 --	107 962	11 677	23 662	23 052	5 414	11 585	212	6 012
1987 --	113 299	8 018	21 429	28 208	8 509	19 472	369	9 715
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	189	5	62	29	4	21	9	13
1987 --	241	15	86	43	14	37	--	30
acres on which used, 1992 --	12 760	(D)	4 093	3 626	251	2 455	177	1 947
1987 --	9 601	760	4 686	4 113	1 462	2 621	--	1 343
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	615	25	41	81	61	56	2	36
1987 --	684	32	56	95	80	83	--	39
acres on which used, 1992 --	9 378	555	593	2 986	2 369	1 517	(D)	403
1987 --	9 203	291	1 485	4 707	2 606	1 483	--	562
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	2 463	292	484	229	110	387	19	516
1987 --	2 965	446	622	316	215	544	66	668
acres on which used, 1992 --	142 160	17 765	43 490	35 129	8 736	22 057	664	35 061
1987 --	156 352	23 109	48 269	31 468	11 545	28 486	1 737	33 975
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	227	3	3	21	4	31	--	3
1987 --	268	22	13	46	23	26	--	2
acres on which used, 1992 --	4 426	55	(D)	798	(D)	1 782	--	78
1987 --	4 678	180	463	2 451	2 095	471	--	(D)

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Counties								
	Mifflin	Monroe	Montgomery	Montour	Northampton	Northumberland	Perry	Philadelphia	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	499	81	279	180	292	465	438	4	
1987 --	493	122	408	234	400	535	397	4	
acres on which used, 1992 --	34 945	8 079	25 734	19 732	59 393	64 901	44 804	(D)	
1987 --	35 574	10 621	30 137	26 760	55 461	65 095	39 308	12	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	499	81	279	180	290	463	437	4	
1987 --	492	122	391	228	398	529	388	4	
acres on which used, 1992 --	33 716	(D)	25 580	19 380	58 441	63 850	43 867	(D)	
1987 --	33 265	10 207	29 128	26 384	54 885	64 052	37 062	12	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	83	1	18	30	24	41	49	--	
1987 --	138	24	44	22	17	73	113	--	
acres on which used, 1992 --	1 229	(D)	154	352	952	1 051	937	--	
1987 --	2 309	414	1 009	376	576	1 043	2 246	--	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	269	36	115	33	107	217	112	2	
1987 --	276	28	215	93	236	310	178	2	
acres on which used, 1992 --	13 242	3 150	6 859	2 904	24 659	17 430	4 753	(D)	
1987 --	12 331	491	8 857	8 495	25 429	24 101	8 769	(D)	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	22	2	7	10	17	18	11	1	
1987 --	26	--	24	15	13	13	7	1	
acres on which used, 1992 --	908	(D)	968	338	4 916	1 860	628	(D)	
1987 --	825	--	1 782	415	1 931	4 025	551	(D)	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	58	24	40	11	31	80	14	2	
1987 --	37	24	73	29	49	75	35	1	
acres on which used, 1992 --	852	786	527	306	1 649	3 752	22	(D)	
1987 --	452	147	592	1 204	1 076	1 574	221	(D)	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	266	32	154	111	193	351	272	2	
1987 --	352	88	247	179	272	431	286	--	
acres on which used, 1992 --	12 844	3 379	12 061	13 078	36 713	54 016	22 743	(D)	
1987 --	14 988	6 645	18 507	15 157	36 156	44 618	21 277	--	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	52	--	6	1	5	24	10	--	
1987 --	26	2	7	10	12	51	35	--	
acres on which used, 1992 --	602	--	25	(D)	(D)	4 992	(D)	--	
1987 --	545	(D)	(D)	800	574	1 436	491	--	

Chemicals used	Counties								
	Pike	Potter	Schuylkill	Snyder	Somerset	Sullivan	Susquehanna	Tioga	
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	27	173	446	496	781	87	397	427	
1987 --	18	208	552	596	819	106	462	525	
acres on which used, 1992 --	1 093	21 631	48 489	38 580	71 421	6 664	23 265	34 051	
1987 --	1 054	15 488	50 722	51 176	69 807	7 027	30 399	43 473	
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	26	173	438	496	773	87	394	427	
1987 --	18	182	532	589	798	106	461	524	
acres on which used, 1992 --	885	20 874	46 913	37 609	66 053	5 845	21 906	33 298	
1987 --	(D)	13 996	49 133	50 512	65 053	6 740	28 682	41 203	
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	3	25	61	50	179	16	49	30	
1987 --	2	71	83	61	180	17	62	66	
acres on which used, 1992 --	208	857	1 576	971	5 368	819	1 359	753	
1987 --	(D)	1 492	1 589	664	4 754	287	1 717	2 270	
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control --									
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	9	49	223	140	198	10	77	90	
1987 --	11	67	300	324	305	22	112	136	
acres on which used, 1992 --	222	4 056	14 233	4 784	16 085	421	3 110	4 556	
1987 --	439	3 362	18 650	12 097	19 196	999	3 124	7 916	
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	1	7	47	1	34	--	13	22	
1987 --	--	3	74	15	48	--	16	19	
acres on which used, 1992 --	(D)	874	3 072	(D)	2 975	--	863	2 234	
1987 --	--	440	3 320	563	2 852	--	640	1 150	
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	11	22	124	80	31	6	25	29	
1987 --	9	18	131	89	24	6	14	43	
acres on which used, 1992 --	126	1 818	4 352	563	1 620	15	246	(D)	
1987 --	(D)	936	4 130	1 018	1 519	12	325	533	
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	11	86	327	313	466	48	208	257	
1987 --	10	156	418	422	591	59	358	344	
acres on which used, 1992 --	519	7 587	28 096	22 731	30 668	2 987	9 138	17 066	
1987 --	731	9 642	31 643	27 092	33 348	3 138	13 559	20 882	
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	--	9	28	9	22	2	17	11	
1987 --	--	8	34	3	17	4	9	5	
acres on which used, 1992 --	--	1 274	1 630	125	1 785	(D)	454	174	
1987 --	--	1 069	2 304	(D)	1 495	100	90	179	

Table 10. **Agricultural Chemicals Used, Including Fertilizer: 1992 and 1987** —Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Chemicals used	Union	Venango	Warren	Washington	Wayne	Westmore-land	Wyoming	York
Commercial fertilizer -----farms, 1992 --	358	245	231	665	269	710	220	1 342
1987 --	442	307	315	814	363	893	216	1 521
acres on which used, 1992 --	32 770	10 093	10 452	26 728	17 881	45 789	16 566	159 527
1987 --	33 871	14 833	14 822	30 033	21 176	44 781	13 101	139 486
Cropland fertilized, except pastureland -----farms, 1992 --	357	229	224	646	267	710	216	1 315
1987 --	425	301	301	755	363	852	216	1 476
acres on which used, 1992 --	32 114	9 738	9 930	25 615	15 356	44 765	16 032	155 144
1987 --	33 309	13 894	14 215	28 110	18 895	41 982	12 737	135 198
Pastureland and rangeland fertilized -----farms, 1992 --	50	44	21	73	84	66	22	238
1987 --	42	41	46	123	61	153	20	217
acres on which used, 1992 --	656	355	522	1 113	2 525	1 024	534	4 383
1987 --	562	939	607	1 923	2 281	2 799	364	4 288
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control —								
Insects on hay and other crops -----farms, 1992 --	137	44	29	146	48	186	47	498
1987 --	257	43	83	284	67	255	81	709
acres on which used, 1992 --	8 227	1 564	1 441	4 873	762	11 285	1 889	48 296
1987 --	11 307	1 863	3 200	8 786	1 069	13 064	2 199	52 265
Nematodes in crops -----farms, 1992 --	4	9	5	22	9	8	13	70
1987 --	13	8	11	29	2	48	8	147
acres on which used, 1992 --	385	177	50	766	111	743	994	7 269
1987 --	800	290	542	1 367	(D)	2 124	80	4 796
Diseases in crops and orchards -----farms, 1992 --	35	28	11	45	9	35	3	150
1987 --	57	11	2	69	32	85	15	321
acres on which used, 1992 --	581	718	391	1 197	51	980	281	8 171
1987 --	683	116	(D)	1 489	232	949	146	10 009
Weeds, grass, or brush in crops and pasture -----farms, 1992 --	255	158	130	331	110	395	128	825
1987 --	327	239	140	588	248	563	200	1 068
acres on which used, 1992 --	18 726	5 814	4 478	15 690	3 787	21 726	6 319	105 115
1987 --	20 727	9 006	7 202	21 294	7 125	24 186	6 693	89 693
Chemicals used for defoliation or for growth control of crops or thinning of fruit -----farms, 1992 --	8	9	2	38	10	12	11	70
1987 --	22	1	2	55	10	36	9	180
acres on which used, 1992 --	287	68	(D)	1 025	233	382	405	2 905
1987 --	1 453	(D)	(D)	769	59	319	22	3 543